



# Aïki hexatétraflexagone



Les flexagones sont des pliages en papier, souples et dynamiques qui ne laissent voir que certaines faces et qu'il faut manipuler pour découvrir toutes celles qu'ils comportent. Il en est à trois faces comme le Ninja Aïki flexagone que nous t'avons proposé dans le volume 8 des Aïki-Cahiers et d'autres à quatre faces comme l'hexatétraflexagone !

Le matériel :

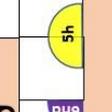
- Des ciseaux
- Une feuille de papier blanc dans laquelle tu découperas un carré de 20 cm de côté
- Un stylet pour marquer les plis
- Dans le cas où tu décoreras toi-même les faces du flexagone : des feutres pour décorer les faces

## Instructions de fabrication

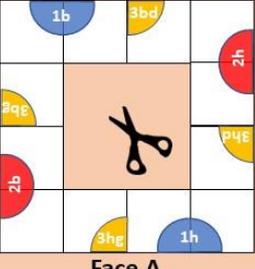


### HexaTétraflexagone

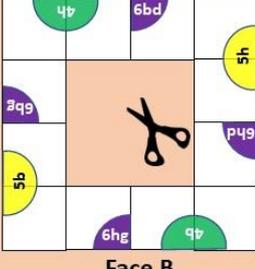
Six Quatre Souple Angle



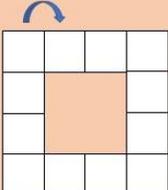
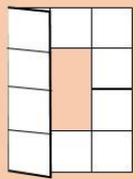
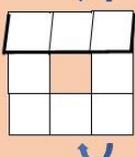
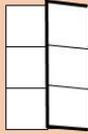
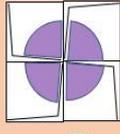
Découpage de la feuille carrée de 20 cm de côté et disposition des motifs dans les carrés de 5cm de côté.



Retourner la feuille.



- Chaque chiffre renvoie à une image donnée,
- les lettres signifient : h pour « haut », b pour « bas », d pour « droite », et g pour « gauche ». Hg pour « haut côté gauche » donc.

Rabattre la ligne du bas :  
Attention ! le carré en bas à droite vient au-dessus, celui de gauche se glisse en dessous.

Une vidéo publiée par [DUTCHPAPERGIRL](https://www.youtube.com/watch?v=mAgFHoHpn-Y) pour apprendre à « flexer » grave !

<https://www.youtube.com/watch?v=mAgFHoHpn-Y>

Aïki-Cahier de vacances – volume 9 – ©ADAGP 2022- D. Aliquot – Ligue d'Aïkido Hauts-de-France - FFAAA

Les motifs présentés dans les instructions de fabrication (Cercles) sont indicatifs. Tu peux aussi dessiner ce que tu veux, des rosaces par exemple ; tu peux même insérer des photos au lieu de dessins. Mais, leur disposition et leur orientation doivent être respectées pour que l'apparition des motifs soit cohérente.

Tu trouveras à imprimer ci-après un hexatétraflexagone inspiré par la 5<sup>e</sup> Rencontre des Petits Samourais à Wattignies le 4 juin 2022. Les photos ont été prises par Lilia LEGRAIN-TOBO, que nous tenons à remercier.

Une fois, la fabrication terminée, tu pourras « flexer » à l'infini !

# Hexatétraflexagone des Petits Samourais 2022



## Face A

# Hexatétraflexagone des Petits Samourais 2022



## Face B